



## Lifetime Profit Index (LPI)



Flechedor Stormatic Zita



## Total Performance Index (TPI)



Ridge Stormi Hazel



## Índice Total (ICO)



Pacho Goldwyn Telva

## Canadá

<b>Producción</b>	51%
Kg Proteína	
Kg Grasa	
% Proteína	
% Grasa	
<b>Conformación</b>	29%
Sistema Mamario	
Patas	
Fortaleza Lechera	
<b>Salud y Fertilidad</b>	20%
Vida productiva	
Células Somáticas	
Profundidad Ubre	
Velocidad de ordeño	
Fertilidad de las hijas	
Persistencia Lactación	

## USA

<b>Producción</b>	43%
Kg Leche	
Kg Grasa	
Kg Proteína	
<b>Conformación</b>	28%
PTAT	
Estatura	
Ubre	
Patas	
Forma Lechera	
<b>Salud y Fertilidad</b>	29%
Vida productiva	
Fertilidad hijas	
Células Somáticas	
Facilidad parto hijas	
Mortalidad terneros	

## España

<b>Producción</b>	57%
Kg Leche	
Kg Grasa	
Kg Proteína	
<b>Conformación</b>	29%
Patas	
Ubre	
<b>Salud y Fertilidad</b>	14%
Días abiertos	
Células Somáticas	
Longevidad	
Mortalidad terneros	

# no son recomendables

Desde que nació Interbull, el sector ganadero internacional tuvo la convicción de que algún día se podrían convertir las pruebas de cualquier toro a las evaluaciones genéticas de cada país. La realidad es que después de los años transcurridos desde entonces, si uno analiza los números convertidos y los compara con las pruebas de origen, se pone de manifiesto con claridad que convertir no es nada recomendable porque, por diferentes razones, el margen de error puede ser muy grande.

Antes de nada hay que decir que en ningún caso una prueba convertida es la prueba real de un toro. La prueba real es la que publican los entes autorizados de cada país, pero de ningún modo la convertida. Por consiguiente la persona que use datos convertidos tiene que saber que está usando datos "virtuales", en absoluto reales.

El objetivo de Interbull es loable pero utópico: aunque a priori parecería que lo fácil es comparar kilos de leche de un país con los de otro, no lo es en absoluto. Ya no digamos comparar los caracteres de tipo, cuando los programas de calificación son distintos, cuando los objetivos de la vaca ideal son distintos, cuando la rigidez y la exigencia de cada país y sistema lo son también. Y ya si a todo esto le añadimos los rasgos de salud, donde todo depende de una toma de datos meticulosos y exhaustivos para que los índices que nos da la prueba tengan verdadero valor, entenderemos la auténtica dimensión de la variabilidad de los datos obtenidos de una comparación entre dos realidades paralelas pero absolutamente diferentes.

¿Cómo puede entenderse que en este grupo de toros que vienen del mismo origen, unos pierdan un 25% de su producción cuando se convierte la prueba, y otros como Jordan el 65%?

¿Cómo puede entenderse que haya tres toros con +17 a tipo y todos ellos convierten de forma diferente?... ¡Alguno con casi un punto de diferencia (0,76) de 2,99 de Windbrook a 2,23 de Fever!

Hay que tener muy presente que las fórmulas tienen diferentes pesos en la selección, como podemos ver en la página

anterior. Además las bases genéticas de Norteamérica no son las mismas que las de Europa, o que las de Europa del Este, etc. Las producciones son distintas y las poblaciones de vacas diferentes... Todo esto hay que tenerlo en cuenta a la hora de usar los toros.

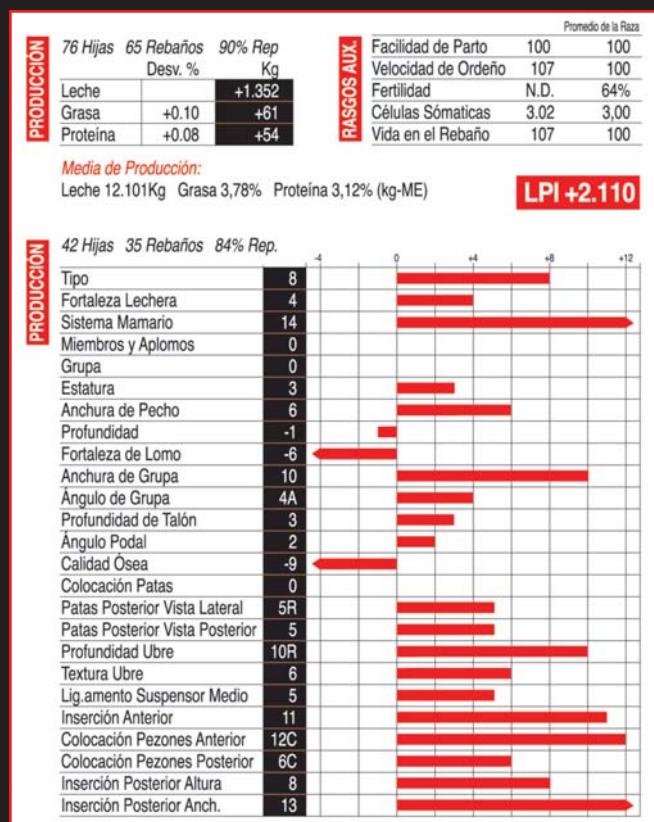
Las conversiones o benefician o perjudican las pruebas de los toros, pero independientemente de ello, el problema es que en muchas ocasiones están muy lejos de la realidad. Nosotros podríamos vender los toros con prueba USA o Canadá, dependiendo de la conversión más favorable, nunca lo hemos hecho y nunca lo haremos porque sería manipular la información para el cliente... Como ejemplo sugiero a nuestros lectores que revisen la gráfica americana de Mr. Marvelous que incluimos más abajo, y verán que es mucho mejor que la prueba oficial de Canadá, donde es un 0 en patas, cuando en USA es 1.22. ¿Ustedes lo entienden?, porque yo no.

Veamos a continuación unos datos incontestables al respecto:

	Leche Canadá	Leche España	Diferencia
Mural	1.359 Kg	1.019 Kg	<b>25%</b> menos
Windbrook	1.151 Kg	858 Kg	<b>25%</b> menos
Lauthority	857 Kg	459 Kg	<b>46%</b> menos
Fever	603 Kg	229 Kg	<b>62%</b> menos
Jordan	1.097 Kg	383 Kg	<b>65%</b> menos
	Tipo Canadá	Tipo España	
Mural	11	1,71	
Windbrook	17	2,99	
Lauthority	17	2,75	
Fever	17	2,23	
Jordan	14	1,98	

**La conclusión es clara: Estudie los criterios de selección de cada país, encuentre los énfasis de selección que concuerden con los suyos y siempre use las pruebas del país de origen cuando incorpore nuevos sementales a su programa genético.**

## Prueba Real Canadá Mr MARVELOUS (01/2012)



## Prueba Convertida USA Mr MARVELOUS (01/2012)

